

### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

##### **A. Lokasi Penelitian**

Lokasi penelitian merupakan tempat saya mengikuti Program Magang Mahasiswa Bersertifikat (PMMB) saat ini, yaitu PT INKA (Industri Kereta Api) Madiun yang terletak di Jl. Yos Sudarso No.71, Madiun Lor, Mangu Harjo, Kota Madiun, Jawa Timur 63122.

##### **B. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang dilakukan merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan studi kasus yang menggambarkan, dan menganalisis bagaimana struktur modal yang terdapat pada perusahaan PT INKA Madiun dapat meningkatkan profitabilitasnya.

##### **C. Jenis dan Sumber Data**

Pada penelitian ini jenis data menggunakan data sekunder yang bersifat kuantitatif. Data sekunder umumnya berasal dari bukti, catatan, atau laporan historis yang telah tersusun dalam arsip (data dokumentasi) baik yang dipublikasikan maupun yang tidak dipublikasikan. Dimana data-data tersebut bersumber dari Annual Report dan Laporan Keuangan perusahaan PT INKA Madiun.

#### D. Teknik Perolehan Data

Cara pengumpulan data yang digunakan adalah dokumentasi, yaitu dengan cara wawancara langsung, mengumpulkan, mencatat, dan mengkaji data sekunder yang berupa laporan keuangan perusahaan PT INKA Madiun.

#### E. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan adalah seperti berikut :

1. Menghitung rasio-rasio perusahaan dengan menggunakan beberapa rumus yang berkaitan dengan variabel penelitian. Adapun rumus-rumus yang digunakan ialah sebagai berikut :

➤ Rasio Solvabilitas :

$$a. \text{ Debt to Equity Ratio (DER)} = \frac{\text{Total Utang}}{\text{Total Ekuitas}} \times 100 \%$$

$$b. \text{ Debt to Assets Ratio (DAR)} = \frac{\text{Total Utang}}{\text{Total Aset}} \times 100 \%$$

$$➤ \text{ Rasio Profitabilitas (ROA)} = \frac{\text{Laba Bersih Setelah Pajak}}{\text{Total Aset}} \times 100 \%$$

2. Melakukan perbandingan terhadap hasil perhitungan.
3. Melakukan analisis terhadap hasil perbandingan.
4. Menarik kesimpulan dari hasil penelitian.